

Presseinformation

IT Display » Smart Signage Display PM55F-BC

Smart Signage zum Anfassen

Samsung All-in-One-Display PM55F-BC mit kapazitivem Touch

- Kapazitive Touch-Technologie mit bis zu zehn Berührungspunkten
- All-in-One-Lösung mit integriertem Media Player und WiFi
- Schlankes Design und zentrale Ansteuerung (Center IR)



Schwalbach/Ts. – 20. April 2017 – Mit dem Smart Signage Display PM55F-BC stellt Samsung Electronics seine neue Stand-Alone-Lösung vor. Die integrierte Touch-Technologie ermöglicht die direkte Interaktion mit dem Anwender. IP5x-Zertifizierung, hohe Helligkeits- und Kontrastwerte sowie eine weitestgehend entspiegelte Oberfläche machen das PM55F-BC Display zum interaktiven Darstellungsmedium mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Ob als Service-Schalter im Einzelhandel, als Wegleitsystem im öffentlichen Bereich, oder im Unternehmens- und Transportumfeld – das PM55F-BC Display von Samsung kann immer da eingesetzt werden, wo es um den direkten Austausch mit Zielgruppen geht. Als All-in-One-Lösung brauchen die Geräte keinen externen Zuspeler und sind mit der neuesten Generation SoC inklusive Tizen-Betriebssystem, integriertem Digital Signage Media Player und kapazitiver 10-Finger-Touch-Technologie ausgerüstet. „Die interaktive Nutzung von Displays ist durch Smartphones und Tablets bereits etabliert“, so Markus Korn, Director Display Solutions bei Samsung Electronics GmbH. „Mit unserem neuen PM55F-BC Display übertragen wir das Gelernte jetzt auch auf unsere Signage Geräte. Damit machen wir Informationen erlebbar und bieten so einen hohen Anwenderkomfort am Point of Sale.“

Einfache Steuerung – für Anwender und Betreiber

Das PM55F-BC Display verfügt über die vierte Generation des System on Chip (SoC), das zusammen mit dem Betriebssystem Tizen für eine hohe Systemleistung, angepasste Bilddarstellung und beeindruckende Grafik sorgt. Über den eingebauten Media Player wird eine einfache Content-Bespielung und schnelle Wiedergabe ermöglicht. Dank integriertem WiFi

können Inhalte auch drahtlos übertragen werden. Für eine hohe Interaktivität sorgt außerdem ein integrierter Web Browser, der als Signalquelle aufgerufen werden kann. Somit können beispielsweise Webseiten, Inhalte aus Cloud-Speichern oder webbasierte Anwendungen auf den Geräten dargestellt werden. Sowohl für Anwender als auch Betreiber bedeutet dies eine einfache und schnelle Bedienung. Auch offline verfügen die Geräte über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten und bieten dank 2x HDMI 2.0, DP 1.2, DVI-I und 2x USB 2.0 eine gute Konnektivität. Das Display ist zudem kompatibel mit der Samsung Set Back Box (SSB-B64EI4/EN) mit vorinstallierter Samsung Interactive Whiteboard 4.0 Applikation. Dadurch kann das PM55F-BC zum Beispiel in Meetingräumen ganz einfach in ein vielseitiges e-Board umfunktioniert werden. Die zentrale Steuerung der Geräte kann bei Bedarf parallel über den MagicInfo Server 4.0 erfolgen.

Technik für überall

Entworfen für den 24/7-Einsatz, verfügt das Samsung PM55F-BC Display über eine hohe technische Ausstattung und echte Nehmerqualitäten. Es bietet IP5x-Schutz gegen Staub, Schmutz und anderen Umweltfaktoren. Auch auf Umgebungen mit variablen Lichtverhältnissen ist das neue Smart Signage Display vorbereitet: Eine mattierte, 3,2 mm starke, gehärtete Glas-Frontscheibe reduziert den Einfluss von Umgebungslichtstörungen um bis zu 15 Prozent und ermöglicht so eine gleichbleibende Lesbarkeit. An dieser Stelle ist insbesondere der direkte Vergleich zu Infrarot interessant. IR-Touchscreens können bei Licht mit hohem Infrarotanteil (Sonnenlicht) an Funktionalität einbüßen. Nicht so das PM55F-BC: Der sogenannte Projected Capacitive Touch Screen (PCAP) wartet auch bei starkem Sonnenlicht mit einer einfachen und zuverlässigen Navigation auf. Erhöhte Kontrast- und Helligkeitswerte runden das Gesamtpaket beim PM55F-BC in diesem Punkt ab. Dank des schlanken Designs lässt es sich zudem gut in unterschiedliche Umgebungen integrieren. Anders als bei IR-Screens hat das PM55F-BC Display keinen aufgesetzten Sensor, stattdessen befindet sich das eigentliche Touch-Overlay auf der Innenseite der Glasscheibe. Mit einer Bautiefe von 58,4 mm gehört das Display zu den schmalsten auf dem Markt.

Displaysteuerung über einen zentralen Empfänger

Über den im Zentrum des Displays platzierten Infrarot-Sensor (Center IR) kann das PM55F-BC Display über die Bildschirmmitte per Fernbedienung angesteuert werden. Damit kann das Display einfach in das Raumdesign integriert werden – bei vielen anderen Modellen befindet sich der Sensor am unteren Rahmen und muss beim Einbau in ein Gehäuse ausgespart werden.

Preise und Verfügbarkeiten

Das Samsung Smart Signage Display PM55F-BC mit einer Bildschirmdiagonale von 55 Zoll ist bereits für € 4.410,- (UVP) erhältlich. In 32 Zoll wird das Modell Ende April für € 2.310,- (UVP) auf den Markt kommen.

Bildergalerie

Samsung PM55F-BC	Samsung PM55F-BC	Samsung PM55F-BC
		
Das Samsung Smart Signage Display PM55F-BC ist das erste Tizen-basierte Smart Signage Display mit kapazitivem Touch.	Der integrierte Signage Media Player und die WiFi-Funktion sorgen für eine besonders einfache Content-Bespielung und Wiedergabe.	Dank des schmalen Designs, lassen sich die Geräte einfach und nahtlos in unterschiedliche Raumkonzepte einfügen.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Mit dem Samsung PM55F-BC bietet Samsung eine ganzheitliche Display-Lösung zur interaktiven Nutzung.	Durch die kapazitive Touch-Funktion kann das Display mit bis zu zehn Fingern bedient werden.	Dank der im Gerät integrierten Features kann das Display als Stand-Alone-Lösung ohne zusätzliche externe Zuspieler betrieben werden.

Die vollständige Pressemitteilung sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter: <https://news.samsung.com/de/smart-signage-zum-anfassen>

SAMSUNG PM55F-BC Produktdetails¹

Bildschirmgröße	138,68 cm (55 Zoll Klasse)
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeitswert	400 cd/m²
Kontrast (statisch)	4000:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h / v)	178:178
Abmessungen	1.248,4 X 733,4 X 58,4 mm
Gewicht	26,4 kg
Signaleingang	analog, digital
Signalanschlüsse	DVI-I, D-SUB, DP 1.2, 2x HDMI 2.0, USB
Besonderheiten	Mattes Display, Video Wall Unterstützung, ACM Unterstützung
Betriebsdauer	24/7

¹ Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearable Devices, Tablets, Kameras, Haushaltsgeräten, Medizintechnischen Geräten, Netzwerksystemen, Halbleitern und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com.

Pressekontakt Samsung

IT Display

Samsung Electronics GmbH

Sebastian Boms

Corporate Marketing

Am Kronberger Hang 6

65824 Schwalbach / Ts.

sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur

IT Display

Burson-Marsteller GmbH

Amelie Mayer-Quien

Kleyerstraße 19

60326 Frankfurt am Main

069 / 2380 967

samsung.it@burson-marsteller.de